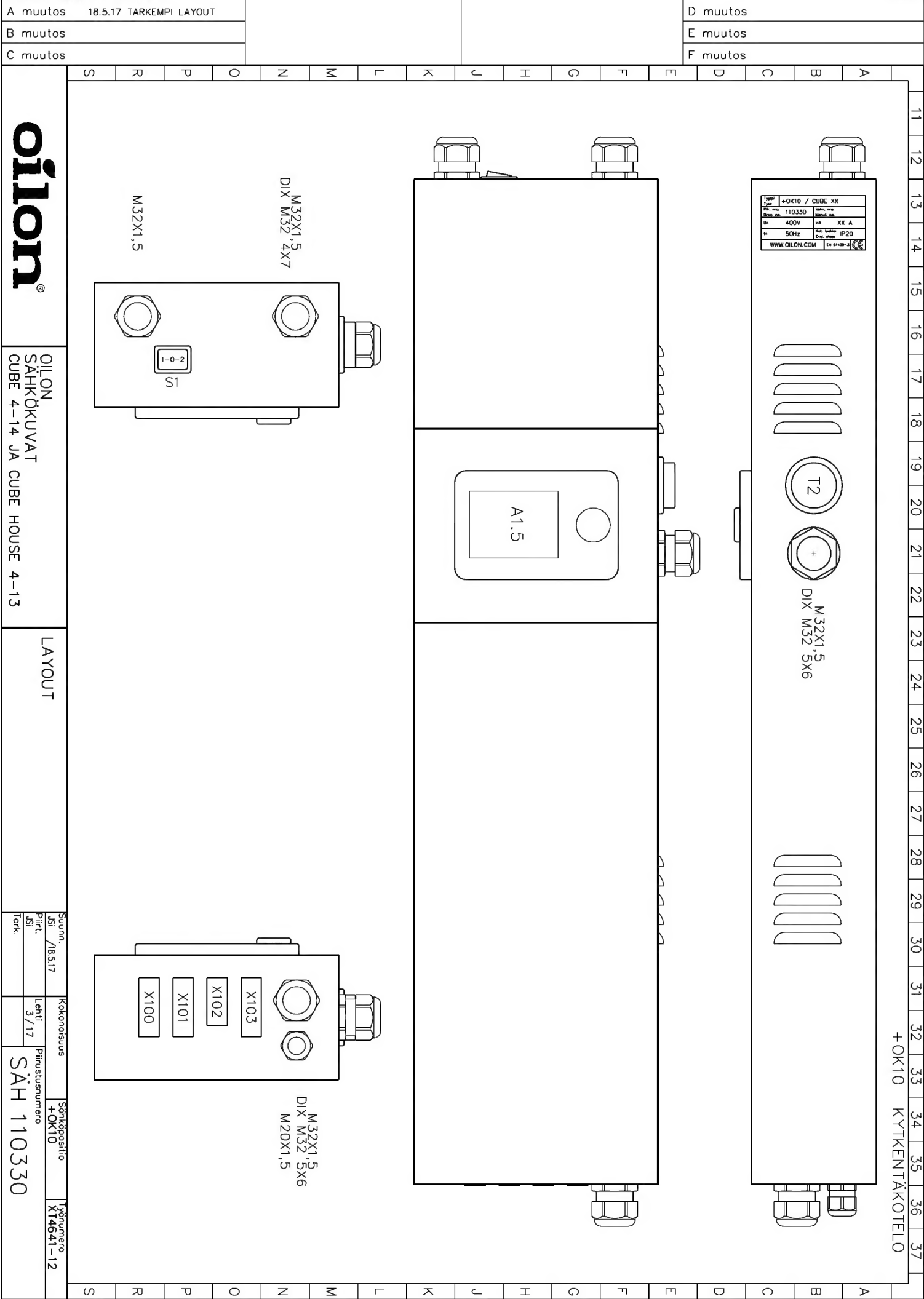


[illegible]





Technical drawing of the Oilon Sähkökuvat Cube 4-14 JA Cube House 4-13. The drawing shows a side view of the unit with various components labeled: S1, F1, F2, F3, K1, K2, K3, A1.0, U1, X100, X101, X102, X103, T2, and X0. Dimensions are given for mounting holes: M32X1,5, M32X1,5 DIX M32 4X7, M32X1,5 DIX M32 5X6, and M20X1,5. A detailed view of the terminal block X0 is shown, with terminals L1, L2, L3, N, and PE. A detailed view of the terminal block X1 is shown, with terminals 1, 2, N, N, N, N, N, N, PE, PE, PE, PE, F4, F5, F6, and F7. The drawing is oriented with a vertical axis labeled A through S and a horizontal axis labeled 11 through 37. The unit is labeled "OILON SÄHKÖKUVAT CUBE 4-14 JA CUBE HOUSE 4-13" and "LAYOUT KALUSTUS". The drawing is dated 18.5.17 and is a technical drawing of a unit.

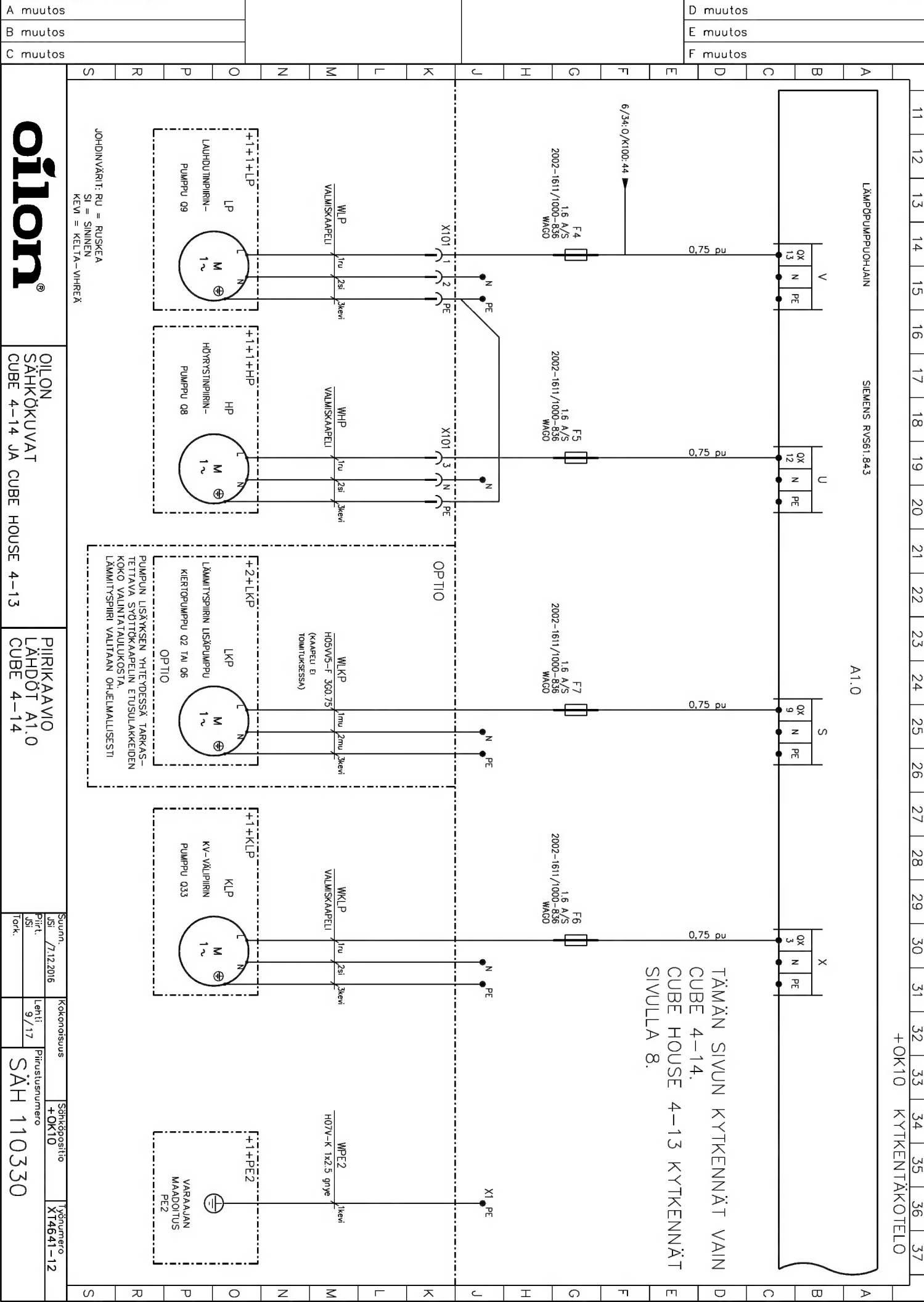
[illegible]



[illegible]

[illegible]



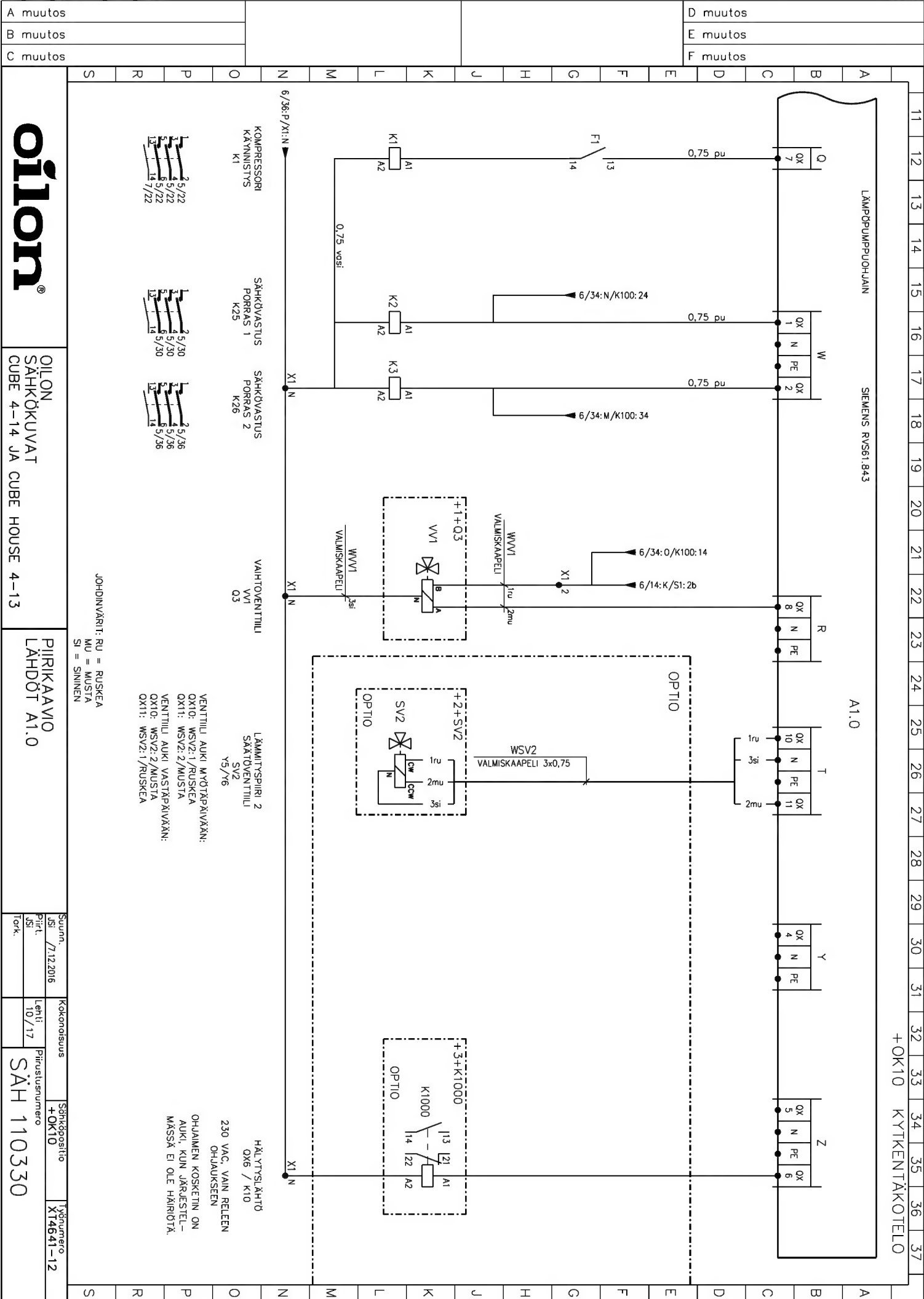


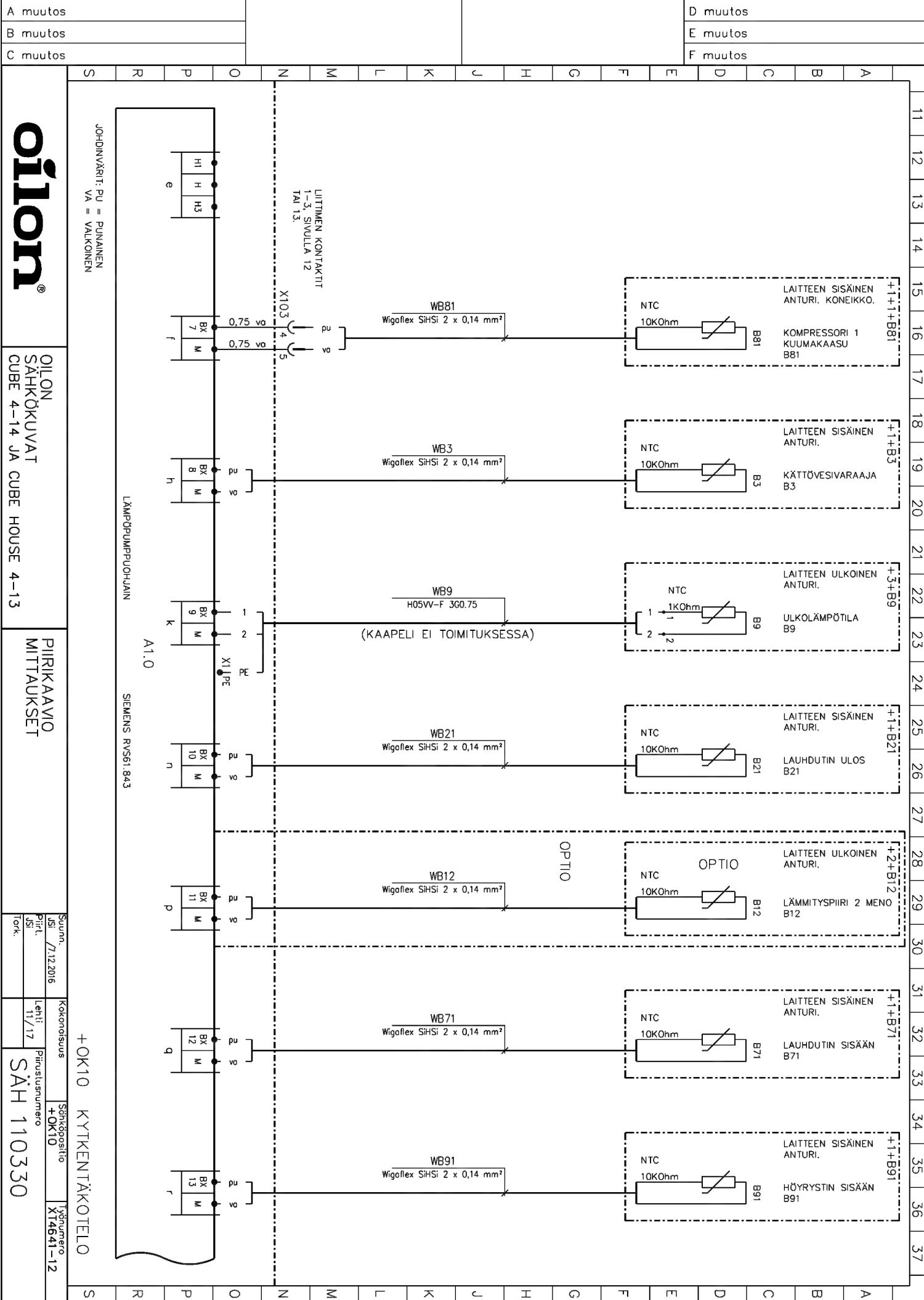
OILON  
SÄHKÖKUVAT  
CUBE 4-14 JA CUBE HOUSE 4-13

PIIRIKAAVIO  
LÄHDÖT A1.0  
CUBE 4-14

Suunn.	ISI	7/12.2016	Kokoonaisuus	Sähköpostiosoite	Yhteyshenkilö
Piirt.	ISI	9/17	Piirustusnumero	+OK10	XT4641-12
Tork.					

SÄH 110330





[illegible]

JOHDINVÄRIT: PU = PUNAINEN  
VA = VALKOINEN  
RU = RUSKEA  
SI = SININEN

TÄMÄN SIIVUN KYTKENNÄT VAIN CUBE 4-14.  
CUBE HOUSE 4-13 KYTKENNÄT SIIVULLA 12.

LÄMPÖPUMPUOHJAIN A1.0  
SIEMENS RVS61.843

WB92  
Wigoflex SiHSi 2 x 0,14 mm²

WB36  
Wigoflex SiHSi 2 x 0,14 mm²

WKLP-SV  
VALMISKAAPPELI

WLP-SV  
VALMISKAAPPELI

NTC 10K0hm  
B92  
LAITTEEN SISÄINEN ANTURI.  
HÖYRYSTIN ULOS B92

NTC 10K0hm  
B36  
LAITTEEN SISÄINEN ANTURI.  
KV-VÄLIPIIRIN SÄÄTÖANTURI B36

KLP  
KV-VÄLIPIIRIN PUMPPU Q33 SÄÄTÖViesti

LP  
LAUHDUTINPIIRIN PUMPPU Q9 SÄÄTÖViesti

JOHDINTA EI KYTKETÄ

OK10 KYTKENTÄKOTILO

[illegible]

										D muutos									
										E muutos									
										F muutos									

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
			ON TUNNUS		NIMIKE		TYYPPI		TEKNISET TIEDOT		VALMISTAJA		TTKODI		SIVU		MÄÄRÄ												
			A	ON							WIELAND				8		1												
			B	1	X101		RUNKOLIITIN HARMAA, 5 PINNIÄ				WIELAND				7		1												
			2	X102		RUNKOLIITIN VIHREÄ, 4 PINNIÄ		92.041.8058.0				WIELAND				12		1											
			C	3	X103		RUNKOLIITIN TURKOOSI, 5 PINNIÄ																						
			4																										
			5																										
D muutos			D	6	+OK10		KOJTELLO		CUBE/CUBE HOUSE		OJALA				3		1												
			7	+OK10		PÄÄTYPURISTIN		249–117				WAGO				5		4											
			E	8	+OK10		TIIVISTE VEDONPOISTOLLA		M32x1,5mm						3		4												
			9	+OK10		VASTAMUTTERI MUOVIA		M32x1,5mm								3		4											
			F	10	+OK10		TIIVISTE VEDONPOISTOLLA		M20x1,5mm						3		1												
			11	+OK10		VASTAMUTTERI MUOVIA		M20x1,5mm								3		1											
			G	12	+OK10		MONIREIKÄKUMI		32560 portino. 53332560		SKINTOP				3		2												
			13	+OK10		MONIREIKÄKUMI		32470 portino. 53332470		M32 4X7mm		SKINTOP				3		1											
			H	14																									
			15																										
			16	A1.0		LIITIN L/N/PE		AGP4S.03E/109				SIEMENS		36645154				1											
			J	17	A1.0		LIITIN K		AGP4S.02J/109				SIEMENS		36645156				1										
			18	A1.0		LIITIN P		AGP8S.07A/109				SIEMENS		36645155				1											
			K	19	A1.0		LIITIN Q		AGP8S.02E/109				SIEMENS		36645157				1										
			20	A1.0		LIITIN R		AGP8S.03A/109				SIEMENS		36645158				1											
			L	21	A1.0		LIITIN S		AGP8S.03B/109				SIEMENS		36645159				1										
			22	A1.0		LIITIN T		AGP8S.04B/109				SIEMENS		36645160				1											
			M	23	A1.0		LIITIN U		AGP8S.03C/109				SIEMENS		36645161				1										
			24	A1.0		LIITIN V		AGP8S.03D/109				SIEMENS		36645162				1											
			25	A1.0		LIITIN W		AGP8S.04E/109				SIEMENS		36645163				1											
			N	26	A1.0		LIITIN X		AGP8S.03E/109				SIEMENS		36645164				1										
			27	A1.0		LIITIN Y		AGP8S.03G/109				SIEMENS		36645165				1											
			O	28	A1.0		LIITIN Z		AGP8S.04C/109				SIEMENS		36645166				1										
			29	A1.0		LIITIN a		AGP4S.02H/109				SIEMENS		36645183				1											
			P	30	A1.0		LIITIN b		AGP4S.02A/109				SIEMENS		36645167				2										
				31	A1.0		LIITIN b		AGP4S.03D/109				SIEMENS		36645168				1										
			R	32	A1.0		LIITIN e		AGP4S.03G/109				SIEMENS		36645184				1										
			33	A1.0		LIITIN f		AGP4S.02B/109				SIEMENS		36645182				1											
			S	34	A1.0		LIITIN h		AGP4S.02C/109				SIEMENS		36645169				1										
			35	A1.0		LIITIN k		AGP4S.02D/109				SIEMENS		36645170				1											
			OILON		SÄHKÖKUVAT		OSALUETTELO		Suunn. 7/12.2016		Kokoonotus		Sähkösähkö +OK10		Yhtymänumero XT4641-12														
			CUBE 4–14 JA CUBE HOUSE 4–13						Pirtt. 15/16/17																				
			oilon®						Tork.																				



		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
		OZ TUNNUS		NIMIKE		TYPPI		TEKNISET TIEDOT		VALMISTAJA		TTKODI		SIVU		MÄÄRÄ												
A		1	A1.0	LIITIN n	AGP4S.02F/109			SIEMENS	36645171		1				A													
B		2	A1.0	LIITIN p	AGP4S.02G/109			SIEMENS	36645172		1				B													
C		3	A1.0	LIITIN q	AGP4S.02K/109			SIEMENS	36645173		1				C													
D		4	A1.0	LIITIN r	AGP4S.02L/109			SIEMENS	36645174		1				D													
E		5	A1.0	LIITIN s	AGP4S.02S/109			SIEMENS	36645175		1				E													
F		6	A1.0	LIITIN t	AGP4S.02M/109			SIEMENS	36645178		1				F													
G		7	A1.0	LIITIN u	AGP4S.02N/109			SIEMENS	36645176		1				G													
H		8	A1.0	LIITIN w	AGP4S.02P/109			SIEMENS	36645177		1				H													
I		9	A1.0	LIITIN x	AGP4S.02R/109			SIEMENS	36645179		1				I													
J		10	A1.0	LIITIN y	AGP4S.02T/109			SIEMENS	36645180		1				J													
K		11	A1.0	LIITIN z	AGP4S.02U/109			SIEMENS	36645181		1				K													
L		12													L													
M		13													M													
N		14	B3	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			11		1		N													
O		15	B9	ULKOLÄMPÖTILA-ANTURI	TF41 NTC 1KOHM 14099387			WKA	36217226		11		1		O													
P		16	B12	LÄMPÖTILA-ANTURI (OPTIO)	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE			WKA	36217266		11		1		P													
Q		17	B21	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			11		1		Q													
R		18	B36	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE		(VAIN CUBE 4-14, EI CUBE HOUSE)	WKA			13		1		R													
S		19	B71	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			11		1		S													
T		20	B81	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			11		1		T													
U		21	B91	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			11		1		U													
V		22	B92	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF44 1X NTC 10KOHM 1m SILICONE			WKA			12		1		V													
W		23													W													
X		24													X													
Y		25	+OK10-W	KAAPELI	MMJ-HF F2 5x6 S		ASENNUSKAAPELI				5		3m		Y													
Z		26	WE1	KAAPELI	H05VV5-F 5G1.5		HIENOSÄIKEINEN ASENNUSKAAPELI				5		2m		Z													
AA		27	WPE2	JOHDIN	H07V2-K 1X2.5 KEVI		HIENOSÄIKEINEN ASENNUSJOHDIN				8		1m		AA													
AB		28													AB													
AC		29													AC													
AD		30													AD													
AE		31													AE													
AF		32													AF													
AG		33													AG													
AH		34													AH													
AI		35													AI													
AJ		OILON SÄHKÖKUVAT CUBE 4-14 JA CUBE HOUSE 4-13		OSALUETTELO		Suunn. /7.12.2016 Pirt. /17.17 Tork.		Kokonaissuus +OK10		Sähkösähkö XT4641-12				AJ														
AK		oilon®		OILON SÄHKÖKUVAT CUBE 4-14 JA CUBE HOUSE 4-13		OSALUETTELO		Suunn. /7.12.2016 Pirt. /17.17 Tork.		Kokonaissuus +OK10		Sähkösähkö XT4641-12		AK														